

# WERTEBILANZ

der HGB AKTIENGESELLSCHAFT  
zum 31. Dezember 2019

Wertebilanz  
31.12.2019

Finanzbilanz  
31.12.2019

## AKTIVA (€)

### A . Anlagevermögen

#### I. Immaterielle Vermögensgegenstände

1. Entgeltlich erworbene Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte und Werte			1.356.900,00
2. Geleistete Anzahlungen			3.957.157,31
			<b>5.314.057,31</b>

#### II. Ressourcen Vermögen

Natürliche Ressourcen	Rohstoffe AfA, Zugang und Abgang	Energiefördernde Rohstoffe Metalle Stahl, Kupfer, usw.	
1.	Blei EB		200.000,00
		Zugang Recycling und Neukauf	60.000,00
		Abgang Schwund, Verlust	-10.000,00
		AfA 1%	-2.000,00
3.	Kupfer EB		300.000,00
		Zugang Recycling und Neukauf	60.000,00
		Abgang	-30.000,00
		AfA 1%	-3.000,00
4.	Nickel EB		20.000,00
		Zugang Recycling und Neukauf	500,00
		Abgang	-1.200,00
		AfA 1%	-200,00
6.	Erdreich		90.000,00
		Zugang Recycling, Humusbildung, Energiegewinnung und Neukauf	30.000,00
		Abgang	6.000,00
		AfA 1%	900,00
7.	Wasser		
		Zugang Wasserrückführung und Aufbereitungskosten	1.500.000,00
		Abgang Abwassereinleitung nach Qualität und Einleitungsort, Wasserverbrauch	-2.000.000,00
		AfA 100%	
8.	Energie		
		Zugang Erneuerbare Energien	65.000.000,00
		Energieverbrauch innerhalb und außerhalb	800.000.000,00
		Verringerung des Energieverbrauchs	4.000.000,00
		Minderung CO2 belastete Energie	
9.	Toxisch		
		Gefährlicher Abfall/Toxisch/Schädliche Substanzen	-9.000.000,00
		Schädliche Substanzen: Standort, Volumen, Art, Auswirkungen	
10.	Abfall		
		Abfall nach Art und Entsorgungsmethode	35.000.000,00
		Erheblicher Austritt schädlicher Substanzen	
		Transport von gefährlichem Abfall	
		Abfallentsorgung	
Menschliche Ressourcen	Mitarbeiter EB		2.000.000,00
Investieren in menschliche Wertebildung		Zugang Weiterqualifikation, Fachkenntnisse und Fertigkeiten, Befähigungsnachweise Schlüsselqualifikationen	5.000.000,00
		Kündigung, Weggang	-12.000.000,00
		AfA 10%	2.050.000,00
Kulturelle Ressourcen	Zufriedenheit		
Investieren in kulturelle Wertebildung		Förderung einer Wertschätzungskultur	-100.000,00
		Arbeit an Leitbild und Vision	-250.000,00
		Modelle für moderne Gewinn- und Unternehmensbeteiligung erarbeiten	-100.000,00
		Arbeitsplatzklima	-900.000,00
		Mitarbeiterzufriedenheit	
		Ersparnis von Aufwendungen für Krankheitskosten	700.000,00
Digitale Ressourcen		Wertbestimmung der Daten und Datenintelligenz	150.000,00
Sonstige Ressourcen	IP, Patente	Wertfeststellung der Patente	6.000.000,00
			<b>898.457.500,00</b>

#### III. Sachanlagen

1. Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten einschließlich der Bauten auf fremden Grundstücken		108.009.625,88
2. Technische Anlagen und Maschinen		770.371.718,23
3. Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung		18.482.916,70
4. Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau		168.342.851,51
		<b>1065207112,32</b>

<b>IV. Finanzanlagen</b>			
1. Anteile an verbundenen Unternehmen			144.430.473,00
2. Ausleihungen an verbundene Unternehmen			866.632,53
3. Beteiligungen			155.990,25
4. Wertpapiere des Anlagevermögens			10.098.143,87
5. Sonstige Ausleihungen			7.803.000,00
			<b>163.354.239,65</b>
<b>B. Umlaufvermögen</b>			<b>1.233.875.409,28</b>
<b>I. Vorräte</b>			
1. Hilfs- und Betriebsstoffe			23.496.271,91
2. Waren			5.914,36
			<b>23.502.186,27</b>
<b>II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</b>			
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen			20.558.440,39
2. Forderungen gegen verbundene Unternehmen			10.966.043,58
3. Forderungen gegen Unternehmen, mit Beteiligungsverhältnis			1.869.826,15
<b>4. Forderungen (an die Zukunft) - Wirkungsbuchhaltung</b>			35.210.007,81
	Investieren in menschliche Wertebildung	Kreativität und Begeisterung	80.000,00
	Mitarbeiter, Führung, Kunden, Lieferanten	Motivation und Charisma	25.000,00
		Authentizität und Integrität	60.000,00
		Freude und Aufmerksamkeit	70.000,00
	Investieren in soziale Wertebildung	Neue Modelle Grundsicherung und Einkommen	150.000,00
		Für- und Vorsorge	800.000,00
		Altruismus und Allgemeinwohl	100.000,00
		Führung und Mitarbeiter	600.000,00
		Sozialkompetenzen (Kooperative und Teamfähigkeiten, Kommunikationsfähigkeit, Problemlösen, Durchsetzungsvermögen, Zielorientierung und Verantwortungsbereitschaft)	110.000,00
5. Sonstige Vermögensgegenstände			2.268.342,49
			<b>70.872.660,42</b>
<b>III. Kassenbestand, Guthaben bei Kreditinstituten</b>			<b>10.627.369,12</b>
<b>C. Rechnungsabgrenzungsposten</b>			<b>105.002.215,81</b>
			<b>639.445,13</b>
<b>Summe Aktiva</b>			<b>1.339.517.070,22</b>

## PASSIVA (€)

<b>A. Eigenkapital</b>			
I. Gezeichnetes Kapital			<b>88.938.200,00</b>
II. Kapitalrücklage			<b>73.050.144,94</b>
<b>III. Vermögen</b>			
<b>Ressourcen</b>			<b>898.457.500,00</b>
1. Gesetzliche Rücklage			4.124.005,57
2. Andere Gewinnrücklagen			1.321.876,04
<b>3. Rücklagen für Bildung von Ressourcen</b>			<b>5.445.881,61</b>
	Natürliche Renaturierung		500.000,00
	Menschliche Ressourcen		1.500.000,00
	Soziale Ressourcen		600.000,00
	Kulturelle Ressourcen		200.000,00
	Daten Ressourcen		900.000,00
			<b>167.434.226,55</b>
<b>B. Rückstellungen</b>			
1. Rückstellungen für Pensionen und ähnliche Verpflichtungen			77.050.577,00
			<b>222.199.765,35</b>
<b>2. Rückstellungen für Risiken und Gefahren Ressourcen</b>			
	Natur		
	Mitarbeiter		600.000,00
	Soziales		400.000,00
	Kultur		3.000.000,00
	Daten Ressourcen		800.000,00
3. Sonstige Rückstellungen			145.149.188,35
<b>C. Verbindlichkeiten</b>			
1. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten			816.745.486,98
2. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen			52.275.017,80
3. Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen			56.561.678,12
4. Verbindlichkeiten gegenüber Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht			0,00
5. Sonstige Verbindlichkeiten			24.064.335,25
			<b>949.646.518,15</b>
<b>C. Rechnungsabgrenzungsposten</b>			<b>236.560,17</b>
<b>Summe Passiva</b>			<b>1.339.517.070,22</b>